

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-xxl-do-naprawy-telefonow-tabletow-konsol-laptopow-hot-air-klej-ipa-p-6370.html>

ZESTAW XXL DO NAPRAWY TELEFONÓW TABLETÓW KONSOL LAPTOPÓW HOT AIR KLEJ IPA

Cena brutto	119,99 zł
Cena netto	97,55 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XLCD0000058
Kod EAN	6949639112187

Opis produktu

LCD0000058

UNIWERSALNY ZESTAW XXL DO NAPRAWY TELEFONÓW I TABLETÓW

NAPRAW SMARTFON, TABLET, TELEFON SAMEMU, WYMIENIĆ BATERIĘ, CAŁY EKRAŃ, MODUŁ KAMERY, INNĄ CZĘŚĆ SAMEMU !!



W zestawie znajdują się:

- opalarka ręczna **HOTAIR MF300** - 1szt.
- podstawowy zestaw 5 narzędzi do otwierania obudów - 1 komplet
- **zestaw 8 otwieraków i wkrętaków RT0020** - 1 komplet
- zestaw 25 elementów wkrętaków RT0085 - 1 komplet
- **metalowy otwierak typu nóż** - 1 szt.
- antystatyczna **pinceta ESD model 93308** - 1 szt.
- metalowa **pinceta ESD-11 TOYO** - 1 szt.
- antystatyczna metalowa pinceta ESD-19 - 1 szt.
- otwierak, separator do wyjmowania baterii (RT0112) - 1 szt.
- **zestaw 10 otwieraków, separatorów typu karta** - 1 komplet
- uniwersalny klej syntetyczny **E-8000 50ml** - 1 szt.
- **izopropanol o czystości 100%** z zakraplaczem 100ml - 1 szt.

- antystatyczne rękawiczki (rozmiar L) - 1 para
- antystatyczne szpatałki czyszczące - 5 szt.
- antystatyczne ściereczki bezpyłowe - 10 szt.
- samoprzylepna taśma montażowa **1,0mm x 1,4m**
- metalowy otwierak gniazda kart SIM - 1 szt.



LEKKA RĘCZNA OPALARKA HOTAIR

MF300 to ręczna bardzo lekka opalarka (hotair - gorące powietrze) przeznaczona do wszelkich prac związanych z potrzebą punkowego ogrzania powierzchni do temperatury nie przekraczającej 170°C.

Zastosowanie:

- ogrzewanie rurek termokurczliwych
- suszenie farb i powłok lakierniczych
- przyspieszenie schnięcia klejów i farb
- ogrzewanie punktowe powierzchni
- roztapianie i formowanie plastików i tworzyw
- podgrzewanie kłapek telefonów i tabletów celem ich separacji przy naprawach bądź wymianie baterii

W zestawie rozkładana podstawka.

Dane techniczne:

- napięcie zasilania: AC 220-240V 50/60Hz
- moc: **300W**
- średnica dyszy wylotowej: 11mm
- długość opalarki: 23,5cm
- regulacja temperatury: brak



- maksymalna temperatura: **170°C**
- zalecana odległość od punktu grzania: 5-6cm
- maksymalny czas jednorazowej pracy: 10 minut
- waga: **220g**



Zestaw 8 otwieraków i wkrętek RT0020

przeznaczony do otwierania obudów urządzeń tj. telefony iPhone, Samsung, Sony, Huawei itp., tablety, nawigacje, laptopy oraz wielu innych.

W skład zestawu wchodzi:

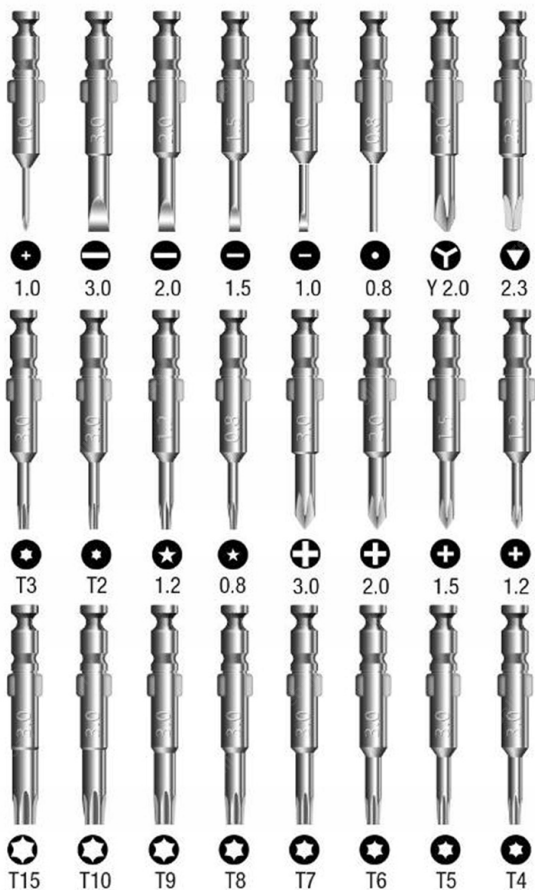
- wkrętak krzyżakowy Phillips (+): 1,5mm (modele iPhone, laptopy, MacBook, MacBook Air, MacBook Pro, smartfon itp)
- wkrętak płaski 2mm (modele iPhone, smartphone itp)
- wkrętak gwiazdka pięcioramienna Pentalobe 0,8mm do iPhone 5/6/7/8
- otwierak do obudów z końcówką o szerokości 6mm
- otwierak do obudów z końcówką o szerokości 8mm
- ssak o średnicy 35mm do separacji szybek

PODSTAWOWY ZESTAW 5 NARZĘDZI DO OTWIERANIA OBUDÓW RT0002

Zestaw 5 uniwersalnych otwieraków do otwierania wszelkich obudów telefonów, laptopów i innego sprzętu elektronicznego.

Otwieraki ułatwiają otwieranie urządzeń tj iPod, iPad, iPhone oraz innych urządzeń marek Apple, Samsung, Sony, HTC, Microsoft itp. Przydatny na naprawy ekranów dotykowych.

Otwieraki wykonane z mocnego plastiku.



90mm



33mm



ZESTAW WKRĘTAKÓW

MODEL RT0085 - 25 ELEMENTÓW

Z SZYBKO WYMIENNYMI BITAMI MOCOWANYMI MAGNETYCZNIE

PRAKTYCZNE ETUI KIESZONKOWE

Praktyczny zestaw serwisowy składający się z **uchwyty bazy** i **kompletu 24 popularnych końcówek magnetycznych**.

Magnetyczne końcówki ułatwiają pobranie śrubki bądź podkładki i prowadzenie w ciężko dostępnych miejscach.

Dodatkowo w **najnowszej wersji mocowanie końcówek również jest magnetyczne**.

W zestawie **praktyczne kieszonkowe etui** o wymiarach 65x105mm i grubości 23mm wykonane z ekoskóry, które w znaczący sposób **usprawnia przechowywanie wszystkich elementów** i zapobiega ich zgubieniu. Waga zestawu 114g.

Każda z końcówek jest **wczepiona w specjalny uchwyt**, co zapobiega ich wypadaniu. Aby wyjąć końcówkę, należy odchylić pasek zabezpieczający, obrócić wybraną końcówkę o ok. 180°, aż główka znajdzie się w szerszym miejscu uchwytu i swobodnie wysunie się z niego.

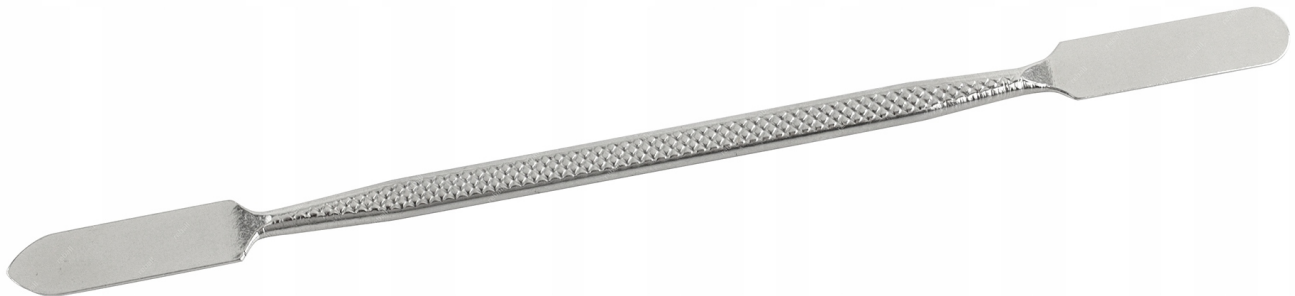
Bardzo praktyczny zestaw, który dzięki **różnorodności elementów i niewielkiemu rozmiarowi**, będzie bardzo przydatny w każdym domu, warsztacie czy serwisie.

Przeznaczony dla profesjonalnych pracowników serwisu lub entuzjastów montażu i demontażu.

Ma szerokie zastosowanie w serwisowaniu **telefonów komórkowych, aparatów fotograficznych, tabletów, komputerów, okularów i innych urządzeń**.

W zestawie oprócz uchwytu bazy znajdują się 24 nasadki:

- **krzyżak (Phillips) 1.0 1.2 1.5 2.0 3.0** - przeznaczone do śrub z krzyżowym nacięciem na łbie
- **płaskie 1.0 1.5 2.0 3.0** - idealne do przykręcania i wykręcania śrub i wkrętów o różnych wymiarach
- **punktowa - śrubokręt: 0.8**
- **tri-point/Y 2.0** - stosowana przy rozkręcaniu konsoli przenośnych takich jak Nintendo i Gameboy, a także do zabezpieczania baterii w MacBooka Pro, Apple Watch i iPhone
- **trójkąt 2.3** - stosowana w zabawkach dla dzieci z fast foodów (np. zabawki z McDonald), a także przy odkurzaczach, wentylatorach, windach, kuchenkach kempingowych, kijach do golfa
- **torx T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15** - stosowane w urządzeniach technicznych, samochodowych i elektronicznych; chronią zarówno śruby, jak i wkręta przed przypadkowym zniszczeniem
- **pięcioramienny gwiazdkowy 0.8 1.2** - stosowany przy naprawie telefonów komórkowych. Nie pasuje do laptopów Macbook oraz iPadów. Do tych urządzeń należy użyć dedykowane wkrętaki Pentalobe P2 0,8mm lub P5 1,2mm z naszej oferty. Naprawa nowoczesnych urządzeń elektronicznych wymaga nie tylko umiejętności, ale również wykorzystania odpowiedniego, precyzyjnego sprzętu. Producenci stosują różnego rodzaju zabezpieczenia, co sprawia, że do ich otwarcia wymagane są dodatkowe końcówki, które trudno znaleźć w podstawowych zestawach wkrętaków. Dlatego zestaw doskonale się sprawdzi także **podczas drobnych napraw domowych**, które wymagają specjalistycznych wkrętaków. **Każdy element posiada swoje własne miejsce**, co pozwala na zachowanie porządku oraz sprawną organizację miejsca pracy, a tym samym jej szybkie i dokładne wykonanie. **Zestaw serwisowy** znajdzie szerokie zastosowanie również w naprawach **jubilerskich oraz zegarmistrzowskich**, jak też przy naprawie sprzętu elektronicznego bądź optycznego.



OTWIERAK DWUSTRONNY

Metalowy otwierak do obudów ekranów LCD, telefonów, tabletów, TV, nawigacji, tapicerek oraz wszelkich innych urządzeń zamykanych na zatrzaski

Przyrząd na obu końcach **ma konstrukcję nożną** tzn. im bliżej krawędzi końcówek tym jest cieńszy.

Końcówki (jedna w kształcie litery V z druga U) są **wyszlifowane i pochromowane** na całej powierzchni bardzo dokładnie.

Dzięki metalowej solidnej konstrukcji nie ma możliwości wygięcia i zniszczenia końcówek przy pierwszym użyciu.

Nieoceniony w warsztacie każdego elektronika.

W zależności od dostępności modelu, długość otwieraka może wynosić od 115 - 175mm.



ANTYSTATYCZNA, ANTYMAGNETYCZNA, ANTYPOŚLIZGOWA PĘSETA ESD - MODEL 93308

DO ZASTOSOWAŃ W PRZEMYSŁE PÓŁPRZEWODNIKOWYM, ELEKTRONICE I KOSMETOLOGII

Antystatyczna pinceta ESD przeznaczona jest do **chwytania elementów półprzewodników, układów scalonych i innych precyzyjnych elementów elektronicznych.**

Ma zastosowanie we wszelkich pracach związanych z **produkcją i serwisowaniem podzespołów oraz urządzeń elektronicznych.**

Ze względu na lekkość i charakter może być używana z powodzeniem do wszelkich **pracach kosmetycznych.**

Charakterystyka:

- wysoka jakość i doskonałe wykonanie,
- twardość,
- odporność na odkształcenia,
- przeznaczone do intensywnych prac (linie produkcyjne),
- bardzo lekkie,
- łatwe w obsłudze co zmniejsza nacisk dłoni,
- antypoślizgowe,
- antymagnetyczne,
- antystatyczne.

Parametry techniczne:

- materiał: wysokiej jakości **tworzywo kompozytowe z włókien węglowych + PPS**
- kolor: czarny
- długość: **115-120 mm**
- waga: **42g**
- rezystancja powierzchniowa: **10e6Ohm - 10e9Ohm**
- tworzywo odporne na działanie kwasów, zasad i ciepła do **200°C**



METALOWA PINCETA ESD-19 ANTYSTATYCZNA, ANTYMAGNETYCZNA High Quality

Parametry pincety:

- model: ESD-19
- szeroka, prosta typu szpatułka (12cm)

Na pozostałych naszych aukcjach dostępne są również pełne zestawy pincet:

- metalowych
- niemetalowych

METALOWA PINCETA ESD-11 TOYO

ANTYSTATYCZNA, ANTYMAGNETYCZNA High Quality

Parametry pincety:

- ESD-11 - prosta, wąska, najdłuższa (140mm)

Na pozostałych naszych aukcjach dostępne są również pełne zestawy pincet:

- metalowych
- niemetalowych

Wszystkie pincety oznaczone w naszym sklepie HQ reprezentują wysoką jakość wykonania!



OTWIERAK SEPARATOR DO WYJMOWANIA BATERII TELEFONÓW - RT0112

RT0112 to profesjonalne narzędzia do naprawy telefonów komórkowych.

Zaprojektowany do **wyjmowania baterii telefonów** marek tj. Apple iPhone, Samsung oraz wielu innych.

Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zapobiegającego odkształceniom. Do podważania można użyć strony pionowej i poziomej.

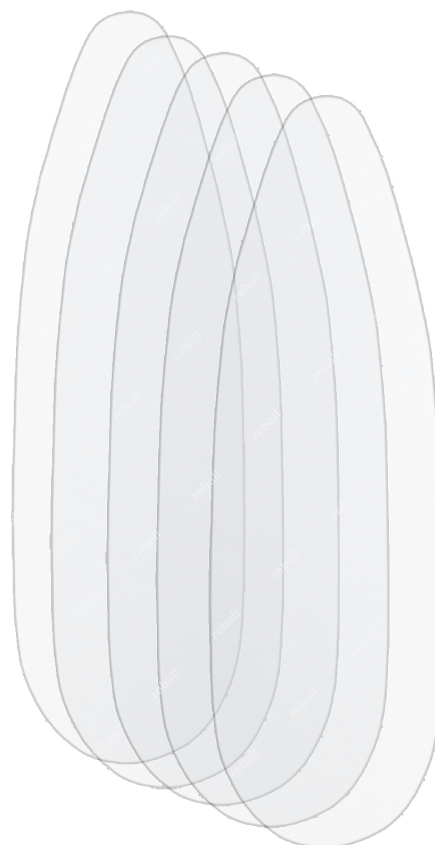
Zaprojektowany do podważania podczas otwierania obudów telefonów i tabletów wszystkich marek.

Może być stosowany do nakładania pasty termicznej i delikatnego skrobania.

Specyfikacja:

- materiał: tworzywo sztuczne zwężane od środka do krawędzi.
- rozmiar: 90x60 mm
- grubość krawędzi: 0,5mm
- kolor: czarny
- waga: ~9g

Ilość: 1szt.



10 OTWIERAKÓW SEPARATORÓW TYPU KARTA

do wspomagania procesu separacji zakrzywionych wyświetlaczy typu EDGE od stłuczonych szyb.

Plastikowe karty o **grubości 0,35mm** w czasie separacji dostosowują swój kształt do powierzchni nierównego wyświetlacza przez co minimalizują możliwość jego uszkodzenia.

W skład zestawu wchodzi:

- 5 kart typu kredytowa
- 5 kart typu łódka



E-8000 50ml UNIWERSALNY KLEJ SYNTETYCZNY NA BAZIE KAUCZUKU

SKUTECZNIE ZASTĘPUJĄCY TAŚMY MONTAŻOWE UŻYWANE DO KLEJENIA SZYB I RAMEK TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH

E-8000 to uniwersalny klej syntetyczny na bazie kauczuku, który jako płynna uszczelka skutecznie zastępuje taśmy montażowe używane do klejenia szyb i ramek telefonów komórkowych.

Cechy produktu:

- doskonała odporność na działanie wody, kwasów i środowisk alkalicznych
- doskonałe właściwości izolacji dielektrycznej
- utwardzanie w temp pokojowej 18-32°C
- wodoodporny
- tworzy elastyczny, miękki film
- posiada właściwości antywibracyjne

Dane techniczne:

- wygląd: półprzezroczysty, średniej lepkości
- zawartość substancji stałych: 35-47%
- twardości po całkowitym utwardzeniu: 65-80A
- czas wstępnego wiązania: 3min
- całkowity czas wiązania: 24-48godz (cienka warstwa), 48-72 (gruba warstwa)
- temperatura wiązania: 18-32°C
- lepkość: 3500cP/mPa-s
- wydłużenie: 900% (według ASTM D-412)
- możliwość malowania: po 24godz
- okres trwałości: podany na opakowaniu
- pojemność: 50ml
- producent: zależnie od dostawy



IZOPROPANOL - czystość 100% z zakraplaczem

NAJWYŻSZEJ CZYSTOŚCI ALKOHOL IZOPROPYLOWY

Izopropanol to bardzo popularny i wszechstronny środek czyszczący wykorzystywany do:

- urządzeń optycznych, soczewek, pryzmatów oraz czytników laserowych CD/DVD/BD,
- sprzętu audio-video np. głowic magnetycznych, napędów dyskowych i rolek gumowych,- urządzeń mechaniki precyzyjnej,
- urządzeń telefonii GSM,
- czyszczenia układów elektronicznych np. BGA,
- czyszczenia płyt PCB po procesach lutowniczych,
- zmywania środków smarnych, tuszów wodoodpornych, past termoprzewodzących.

Izopropanol jest **chemicznie neutralny** wobec większości materiałów powszechnie stosowanych w elektronice, elektrotechnice, optyce, motoryzacji, przemyśle precyzyjnym.

Po wyschnięciu **nie pozostawia śladów, szybko odparowuje.**

Preparat sprawdza się również w wanienkach i myjkach ultradźwiękowych.

Przykład zastosowania do czyszczenia matryc CCD/CMOS:

- 1.Niewielką ilość izopropanolu 100% zakropić na szpatułkę bezpyłową.
- 2.Nadmiar płynu na szpatułce lekko wycisnąć w ściereczkę bezpyłową.
- 3.Następnie wyczyścić tak przygotowaną szpatułką matrycę CCD/CMOS.
- 4.Na koniec operacji wyczyścić do sucha matrycę suchą szpatułką.
- 5.Matrycę można również wyczyścić dowolną szpatułką owiniętą ściereczką bezpyłową.

Parametry techniczne:

- czystość: **100%**
- zawartość wody: 0,00%
- kwasowość: 0,000%
- kolor: bezbarwny
- pojemność: 100 ml



ANTYSTATYCZNE RĘKAWICZKI NYLONOWO-KARBONOWE - rozmiar L

Bezszwowe, oddychające, słabo pylące (ESD cleanroom), komfortowe w użytkowaniu.

Zastosowana dzianina i zakończenie rękawic ściągaczem, zapewnia świetne dopasowanie się do dłoni.

Cienka warstwa antypoślizgowego poliuretanu (PU) zapewnia bardzo dobre czucie w palcach.

Wysoka wytrzymałość na ścieranie i rozdzieranie.

Rękawiczki wykonane z przędzy nylonowo-karbonowej. Dodatek włókna węglowego nadaje tkaninie właściwości rozpraszające ładunki elektrostatyczne.

Idealne do przemysłu elektronicznego oraz przy pracach wymagających zachowania podwyższonej czystości tj: laboratoria, serwis komputerowy, telekomunikacja, lakiernie, przemysł farmaceutyczny.

Kolor ściągacza w zależności od rozmiaru: L - szary, M - zielony, S - zielony.

Dane techniczne:

- skład: nylon z dodatkiem włókna węglowego
- oporność powierzchniowa tkaniny: 4×10^7 Ohm (wg normy 1149-1:1999)
- wielokrotnego użytku po wypraniu (w temp. 40°C)
- rozmiar: L
- kolor: stalowy
- ilość: 1 para



ANTYSTATYCZNE ŚCIERECZKI BEZPYŁOWE

10x10cm - 10 szt.

Białe, antystatyczne ściereczki bezpyłowe przeznaczone są do czyszczenia ekranów LCD, wyświetlaczy, elektroniki i optyki. Nie pozostawiają zanieczyszczeń tj. smug, włosków czy kłaczek.

Ściereczki są bardzo delikatne. Nie pozostawiają mikrorys na czyszczonej powierzchni np. srebrnych odbłyśnikach.

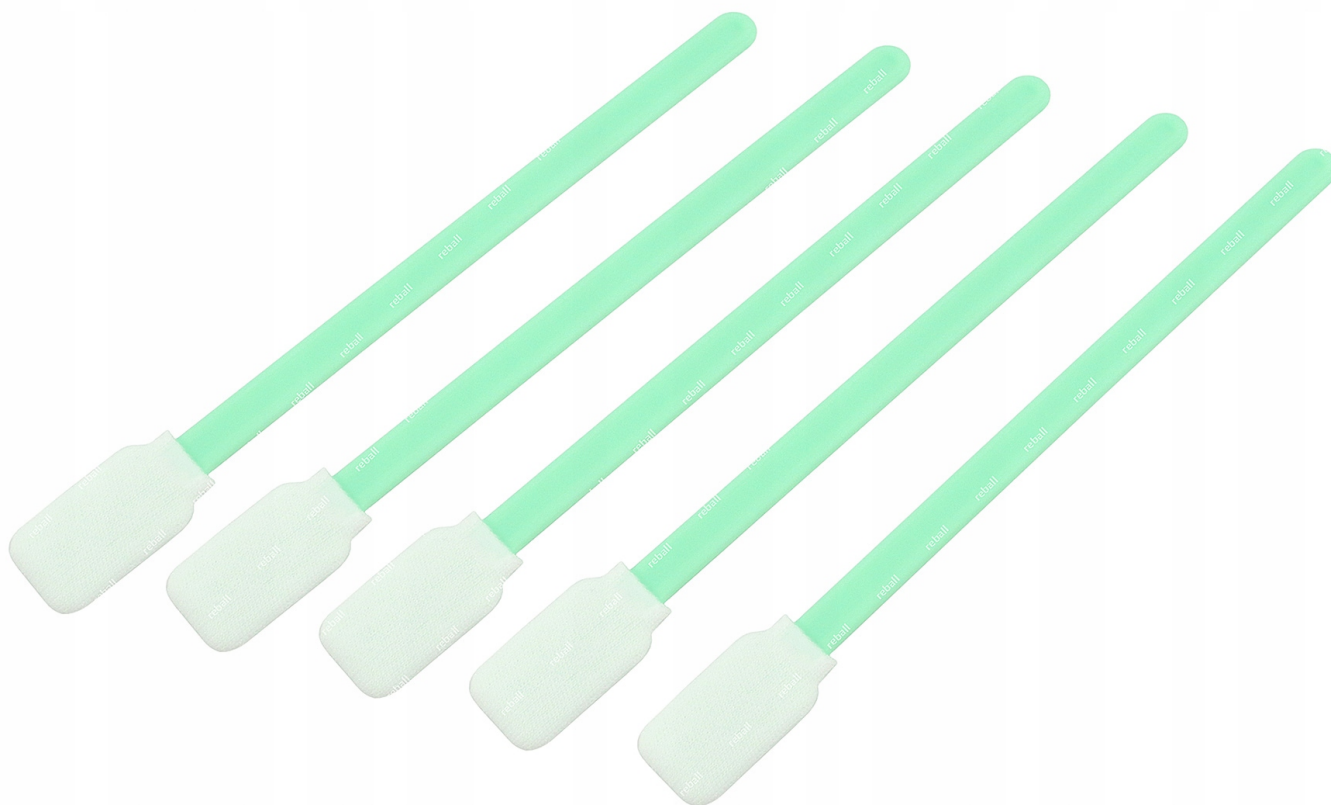
Ściereczki charakteryzuje wysoka odporność na tarcie i chemikalia, a jednocześnie doskonale absorbują wodę, rozpuszczalniki i inne ciecze.

Idealnie pasują do czyszczenia:

- laminatów PCB po procesach lutowniczych,
- szkła, obiektywów, optyki w tym matryc CCD/CMOS,
- wyświetlaczy dotykowych,
- płyt CD, DVD, Blu-Ray, winylowych,
- delikatnych powierzchni z tworzyw sztucznych,
- oraz polerowania ekranów dotykowych z wykorzystaniem past polerskich TEK1/TEK2.

Dane techniczne:

- rozmiar: 10x10 cm
- ilość: 10 szt.
- model: 3004
- gramatura: 100g/m² +/-5%
- wykonane w **100% z ciągłego włókna poliestrowego** w podwójnym wiązaniu,
- krawędzie uszczelnione za pomocą lasera, zapobiegające strzępieniu.



ANTYSTATYCZNE BEZPYŁOWE SZPATUŁKI PROSTOKĄTNE 5szt - SUCHE

Przedmiotem sprzedaży są wysokiej jakości antystatyczne szpatułki bezpyłowe suche.

Umożliwiają **czyszczenie wrażliwych i delikatnych powierzchni oraz powłok bez pozostawiania cząsteczek, pyłów i zarysowań.**

Zbudowane są na bazie białych gazików wykonanych z bardzo delikatnej zakańczanej termicznie mikrofibry.

Nie pozostawiają zanieczyszczeń tj. smug, włosków czy kłaczek. Szpatułki są **bardzo delikatne. Nie pozostawiają mikrorys** na czyszczonej powierzchni. Charakteryzują się wysoką odpornością na tarcie i chemikalia a jednocześnie doskonałą absorpcją płynów.

W zależności od kształtu umożliwiają czyszczenie trudno dostępnych miejsc np. narożników.

Do czyszczenia powierzchni wrażliwych na zarysowania bądź mocno zabrudzonych zalecamy nasączenie patyczków niewielką ilością izopropanolu 100%.

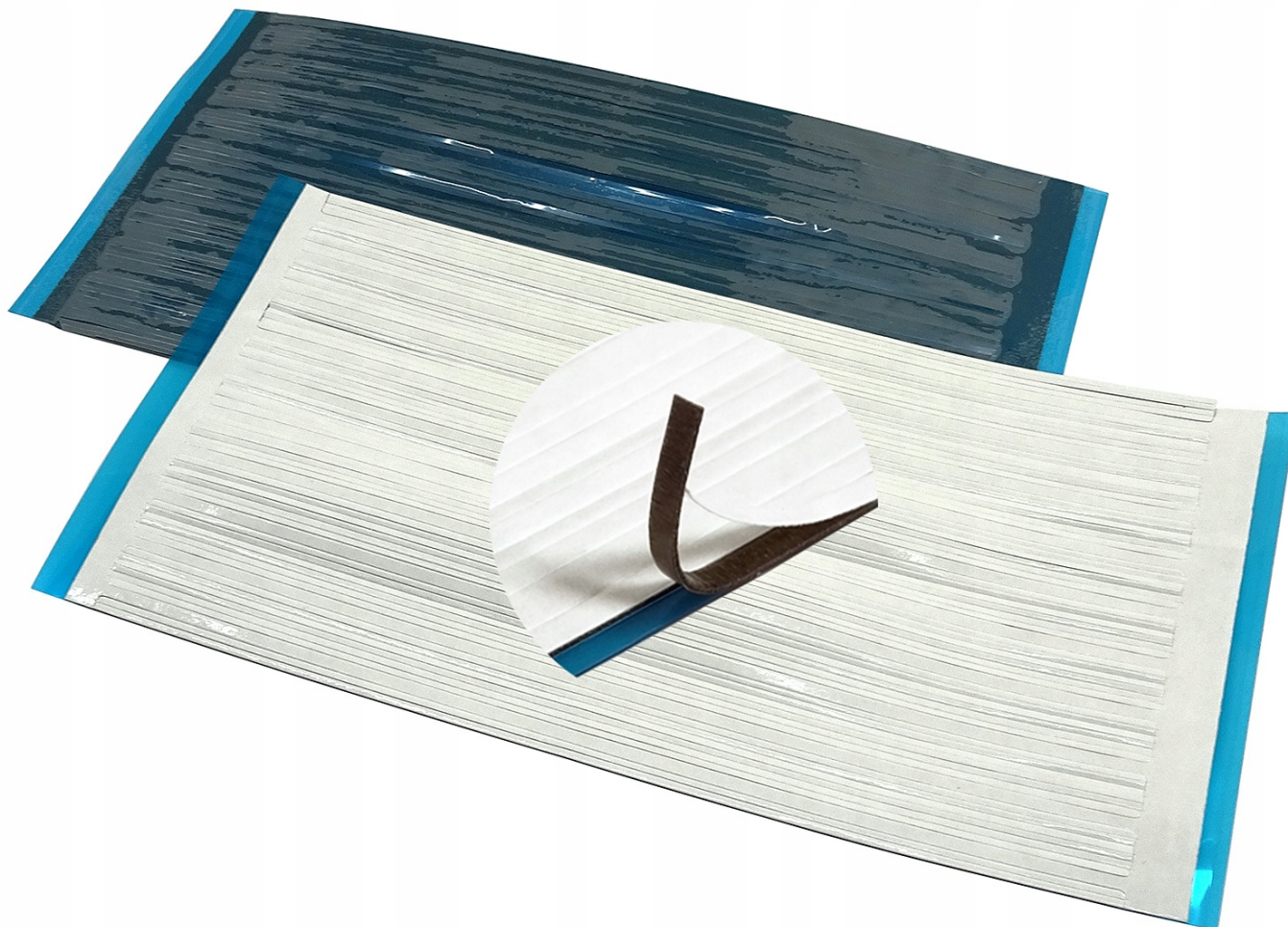
W naszej ofercie znajdują się również **delikatne ściereczki bezpyłowe**, które zalecane są do końcowego czyszczenia wrażliwych powierzchni.

Zastosowanie:

- czyszczenie głowic w ploterach i drukarkach
- czyszczenie matryc CCD/CMOS
- czyszczenie powierzchni talerzy dysków komputerowych
- czyszczenie delikatnych odbłyśników i powierzchni wrażliwych na zarysowania
- naprawa ekranów dotykowych LCD

Parametry:

- długość całkowita: **125mm**
- wymiar końcówki czyszczącej: **15x22mm**
- grubość końcówki czyszczącej: **3mm**
- ilość: **5szt**



Samoprzylepna taśma montażowa 1,0mm x 1,4m przeznaczona m.in do zastosowań GSM

Samoprzylepna dwustronna taśma montażowa posiada wysoką przyczepność oraz odpowiednią szerokość i grubość przez co idealnie nadaje się na naprawy i montażu ramek, dotyków i LCD telefonów.

Nie rwie się, mocno rozciągliwa. Ten typ taśmy stosowany jest w fabrykach produkujących telefony.

Parametry taśmy:

- model: dwustronna
- szerokość: **1,0mm**
- grubość: **0,20mm**
- długość: 10 pasków po 14cm (1,4m)
- kolor: czarny



Metalowy otwierak pin kluczyk drucik do tacki gniazda kart SIM

Parametry techniczne:

- wymiary: **33x7mm**
- kolor: **srebrny**

Otwierak jest kompatybilny z większością urządzeń dostępnych na rynku.



Na pozostałych naszych aukcjach znajdziesz inne akcesoria serwisowe!